

### 数据库与信息管埋

3489	商城网站 Eshop 在 WINDOWS 下基于 IIS+MYSQL 的安装实例 .....	陶崇福
3491	基于 B/S 结构的实验室信息管理系统的设计与实现 .....	查 杨
3493	一个管理信息系统课程综合性实践方案及存在问题分析 .....	冯蒙艳 蔡昌许
3495	医学数据挖掘综述 .....	汪菊琴
3498	基于 .Net 技术的三层架构教工培训管理系统的研究与实现 .....	吴乃鑫
3500	一个企业流程管理系统的设计与实现 .....	肖乐萍 黄海泉
3502	基于 ASP.NET 的警察院校学生管理系统设计 .....	许学添 杨任荣
3504	基于 PC 机的评委打分系统的设计与实现 .....	杨起裕
3506	基于 Excel-VBA 编程的高校教学计划进程表制定系统设计与实现 .....	赵 雪
3509	基于 ASP.net 的学生成绩管理系统的设计与实现 .....	孙惠芬

### 网络通讯及安全

3511	无线传感器网络的组网及路由协议研究 .....	王小耿
3514	基于免疫原理的病毒检测方法研究 .....	何文彬
3517	建设具有浙江特色的政府电子政务 .....	金海彬
3519	门户网站系统设计 .....	稽可可
3521	基于网络化测试系统时间同步协议确定 .....	李 斌
3523	网络管理技术支撑 .....	孟庆新
3526	网络安全中高交互蜜罐系统的设计 .....	田旺兰 赵专政
3528	基于“一卡通”第三方校园支付平台的研究 .....	万 梅
3531	基于 WEP 协议的漏洞分析 .....	王小耿 韩少军
3534	浅谈计算机网络防御 .....	吴中孝
3536	信使服务及批处理实现局域网信息通讯 .....	周家栋
3538	入侵检测系统 NetDT 配置 .....	查日强
3540	高校计算中心机房安全问题探析 .....	周永平 黄 霞
3542	局域网通信协议配置 .....	王 鹏
3543	基于简单网络管理协议的网络拓扑发现算法 .....	赵 罡
3545	4G 移动通信终端关键技术之若干问题探讨 .....	陈明烽
3547	浅谈移动互联网技术的发展趋势及热点业务 .....	郝建军

## 软件设计开发

- 3549 基于 VB6.0 将 PowerPoint 演示文稿转换为 Word 文档 ..... 陈军民
- 3551 处理 Serv-U 的超大型日志文件的方法 ..... 崔志云 张梅馨
- 3553 基于 Java 的系统网络编程研究 ..... 邓波涛
- 3556 基于 ASP 环境下的 Web 站点设计研究 ..... 洪顺姬
- 3558 软件故障检测技术及其发展探讨 ..... 刘辉 李蕊 焦铭
- 3561 JAVA 异常处理的分析与研究 ..... 刘瑞玲 苟浩锋 王军弟
- 3562 PLE 编码在关联数据挖掘中的应用 ..... 李想
- 3564 Director 软件导入 Photoshop.psd 文件浅析 ..... 孟宪启 梁明
- 3566 基于 JAVA 的简单计算器的设计与实现 ..... 任凯
- 3568 面向中小企业的云制造应用 ..... 申超群 李东方
- 3570 源程序在线评测系统的设计与实现 ..... 王斌斌 何蓉 鲍培明
- 3572 决策树相关算法研究 ..... 汪辉 侯传宇
- 3575 基于项目导学的网络协作学习平台的设计与应用 ..... 王亮
- 3577 基于周期性无线网络数据传输的缓存管理技术研究 ..... 吴蔚
- 3580 Logistic 映射与 Henon 映射的算法实现及其序列分析 ..... 吴卫高
- 3582 基于 SOA 的中国石油档案管理系统数据整合研究 ..... 王秀霞 钱波
- 3585 通用中小型机械企业网站的需求分析 ..... 谢从华 朱轶飞 孔晨燕 张杞梓
- 3588 菱形搜索算法的改进研究 ..... 肖敏连
- 3591 CodeSmith Generator 在 .NET 系统开发中的应用 ..... 谢日星
- 3593 NetBeans IDE 中整合 struts2+hibernate ..... 易威环
- 3597 瓦楞箱开孔的拓扑网格结构研究 ..... 张寒冰
- 3599 基于 3G 的移动销售终端的设计及实现 ..... 郑洁
- 3602 基于 Java 与 Cult3d 技术的发动机运动仿真 ..... 张永亮 张伟 吴刚

## 计算机教学与教育信息化

- 3606 Boson NetSim 在计算机网络工程教学中的应用研究 ..... 董思好 陈立云 曹智一
- 3608 任务驱动教学法在计算机基础教学中的运用研究 ..... 杜霞
- 3610 关于(C 语言程序设计)教学的探讨 ..... 樊红梅
- 3612 挖掘技术潜力,改善 ASP 的性能 ..... 关丽梅
- 3614 如何利用 EDA 软件提高电子类专业学生的实践能力 ..... 黄炳 周涛林 朱庆国
- 3616 关于(C 语言程序设计)教学分析与研究 ..... 李素琴
- 3618 虚拟机技术在计算机实训教学中的应用 ..... 宋华斌
- 3620 基于“多元”资源下的计算机课程教学改革实践 ..... 苏海英

3622	浅谈中小学教师信息技术培训 .....	胡伟俊
3625	高校《数据库系统概论》的教学方法浅议 .....	王 丽
3627	《面向对象程序设计课程》项目教学法的探索 .....	王 昕
3628	抽象数据类型概念多角度理解的教学探索 .....	邢 丹 姚俊明 房 群 高 婷
3632	《大学计算机基础》课程教学探讨 .....	徐洪霞
3634	探索因材施教在高职计算机基础课程中的应用 .....	袁鸿燕 李 湘
3636	《综合布线技术》课程的创新与实践 .....	袁伟伟
3638	浅谈计算机程序设计语言的课程改革 .....	朱耕深
3640	应用教学方法在 OFFICE 教学中的使用 .....	朱一茹
3642	从就业形势谈高职院校计算机专业课程的教学改革 .....	陈 霄

## 人工智能及识别技术

3644	自动阅卷系统中 Word 插入对象的识别与评分 .....	贾黎明 施梅芳
3646	乘客电梯安全控制系统的分析与研究 .....	方 飞
3648	医院感染监控及自动预警系统建设的分析与研究 .....	王 浩 顾凤军 李 源
3651	温度监控系统的设计 .....	王 旭
3654	小波域上抗几何攻击图像水印技术综述 .....	许 文
3656	浅论智能联动报警在监狱安防中的应用 .....	俞 毅
3658	浅谈 PLC 的现场总线技术 .....	张 闯
3661	智能化基站动力环境监控系统的应用 .....	周东明 何伟芬
3664	小波变换在输油管道泄漏检测定位系统的应用 .....	周军奎 徐素红
3667	基于 JAVA 的拟合二次函数的设计与实现 .....	张 鑫

## 多媒体技术及其应用

3669	利用七色光模拟白光杨氏干涉实验 .....	陈泽飞 蓝海江
3671	浅谈色彩心理学在网页界面设计制作技术中的应用 .....	傅燕翔
3673	Photoshop 中蒙版的作用及与渐变工具合作使用的优势 .....	高 蕾 郭静博
3675	多媒体远程监控系统的设计与实现 .....	黄如阳
3677	3D 立体技术对动画电影的影响 .....	李华勇 刘 萍 姬洪强
3679	基于 OZ9938 LCD 背光高压板工作原理解析与检测 .....	高自力
3682	基于流媒体技术的视频点播系统研究与应用 .....	吕 娟
3684	基于 DaVinci 技术的视频监控系统设计 .....	凌云明
3686	基于 Flash8.0 多媒体课件中声音的使用及播放控制 .....	沈应兄 顾冬霞
3688	AuthorWare 与 PowerPoint 应用浅析 .....	杨 丽 李彦国
3690	对高校多媒体教学手段应用中存在问题的思考 .....	张慈珍

3692 视频实时信息亭系统的设计与实现 ..... 张玲玲

## 计算机工程应用技术

3695 浅谈 InDesign 中可变数据的排版 ..... 冯文娟

3697 基于总线技术的矿井模拟自动化系统的研究与设计 ..... 刘金桂

3700 T 型路口全感应交通控制器的设计 ..... 刘建科

3705 虚拟化与实验室建设 ..... 刘猛 陈韦华

3708 单片机在电梯厅门触点开关检测中的应用 ..... 李跃华

3711 从信息传输可控性角度论述信息传输人责任界定问题  
..... 李哲

3714 高速公路扩建工程技术探讨 ..... 马晶晶

3716 基于嵌入式微控制器的汽车自动化安全控制  
..... 米燕 于正永

3719 项目教学交互平台应用研究  
..... 欧军 裴云 白晓波 陈敏

3721 浅析 UPS 故障维护 ..... 唐华俊

3723 RFID 技术在医疗行业中的应用 ..... 王彦哲 谭英丽 王亚涛

3725 基于无线传感器网络的煤矿井下人员定位系统设计与实现  
..... 岳秋艳 王文学 郭霞

3727 基于本体匹配的数字卡通项目异构知识集成方法研究  
..... 张安琦 廖良才 宋阳

## 信息技术与课程整合

3729 使用 Moodle 构建教师教育技术培训平台 ..... 刘华 方静

3731 基于 VC++ 教学网站设计——信息区的设计 ..... 刘晓萌

3736 美国宾州州立大学 ORR 服务的经验分析及对我国高校图书馆的启示  
..... 牛双梅

3738 Moodle 平台在“计算机网络”课程中的应用  
..... 王海鹰 武雷 肖磊 叶永 焦炳连

3741 大学计算机信息技术课程改革探讨 ..... 陆宇光

3743 高校计算机专业校企合作人才培养模式研究 ..... 韦新丹

3745 信息技术的发展及在学校教育中的应用 ..... 薛务鹏

3748 基于 Win School 2100 辅助教学设计与实践  
..... 周留军 司元雷

3750 “任务驱动”在信息技术教学中的应用 ..... 周茂凤

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999 年创刊)

第 7 卷第 15 期

2011 年 5 月

主管单位:安徽省科技厅  
主办单位:安徽省科技情报学会  
中国计算机函授学院

编辑出版:《电脑知识与技术》杂志社  
地址:安徽省合肥市濉溪路 333 号  
邮编:230041  
电话:0551-5690964(编辑部)  
0551-5690966(发行部)  
传真:0551-5690975  
网址:www.dnzs.net.cn  
投稿邮箱:xsjl@cccc.net.cn  
jstt@cccc.net.cn  
wltx@cccc.net.cn  
eduf@cccc.net.cn  
info@cccc.net.cn  
kfyj@cccc.net.cn  
wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜  
总编:杨辉军  
编辑:冯蕾(责编) 王力代 彭  
唐一东 谢媛媛 梁书  
张薇 施游 光文玲  
朱宝贵 万艳丽 闻翔军  
傅勤奎 杨菲菲

美术编辑:夏美娅  
内文版式:王军  
发行:李周 光文玲

内文印刷:合肥学林印刷厂  
封面印刷:合肥学林印刷厂  
订阅:各地邮局  
邮政发行代号:26-188  
国际标准刊号:ISSN 1009-3044  
国内统一刊号:CN 34-1205/TP  
定价:35 元

如果杂志出现装订错误或缺页、漏页等情况,  
请寄回杂志社,我们负责给予调换。

# Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.15 May 2011 CONTENTS

## Database & Information Management

- 3489 Mall Site Ecshop under the WINDOWS Install on an Instance of IIS + MYSQL ..... TAO Chong-fu
- 3491 Design and Realization of a Laboratory Information Management System Based on the B/S Structure ..... ZHA Yang
- 3493 A Management Information System of Comprehensive Practice Curriculum Plan and Existing Problems in the Analysis  
..... FENG Meng-yan, CAI Chang-xu
- 3495 Summary of Medical Data Mining ..... WANG Ju-qin
- 3498 Researched and Realized of Three Layers Structure Teacher's Training Management System Based on .NET Techniques  
..... WU Nai-xin
- 3500 The Design and Realization of Enterprise Process Management System ..... XIAO Le-ping, HUANG Hai-quan
- 3502 Design of Student Management System in Police Academy Based on ASP.NET ..... XU Xue-tian, YANG Ren-rong
- 3506 The Systematic Design and Realization of Making University Teaching Plan Procedure Based on Excel-VBA Programming  
..... ZHAO Xue

## Network Communication & Security

- 3511 Research on Routing Protocol and Networking Mode of Wireless Sensor Networks ..... WANG Xiao-geng
- 3514 Virus Detection Based on Immune Principle Study ..... HE Wen-bin
- 3519 System Design of Portal ..... JI Ke-ke
- 3526 The Design of the System About High Interaction Honeypot in Network Security ... TIAN Wang-lan, ZHAO Zhuan-zheng
- 3528 Based on the "One Card " Third-party Payment Platform of the Aampus ..... WAN Mei
- 3531 Analysis of the Vulnerability of WLAN Based on WEP ..... WANG Xiao-geng, HAN Shao-jun
- 3538 Intrusion Detection System NetDT Configuration ..... ZHA Ri-qiang
- 3540 Probing the Security Problems of Machine Room of the University Computer Center ..... ZHOU Yong-ping, HUANG Xia

### The Editorial Board

#### Director:

ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

#### Assistant Director:

CHEN Da-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hui-xia

### Members

WANG Shi-min

QU Yu-zhong

ZHEN Guo-liang

LAI Xiang-fei

SHI Ji-min

ZHANG Shao-lin

ZHAO Zhen-xi

CAI Qing-sheng

FENG Bo-qin

CHEN Qing-zhang

YANG Shou-bao

PAN Jin-gui

ZHU Yi-fen

CHEN Xing-ye

TU Xu-yan

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

## Design & Development of Software

- 3549 Convert PowerPoint Presentations to Word Document Based on VB6.0 ..... CHEN Jun-min
- 3551 A Method to Process the Huge Logging Files of Serv-U ..... CUI Zhi-yun, ZHANG Mei-Xin
- 3553 Java-based Research Network Programming ..... DENG Bo-tao
- 3558 The Discuss about Software Fault Detection Technology and its Development ..... LIU Hui, LI Rui, JIAO Ge
- 3561 Analysis of Java Exception Handling ..... LIU Rui-ling, GOU Hao-feng, WANG Jun-di
- 3562 The Application of Associated Data Mining on PLE Code ..... LI Xiang
- 3564 The Analysis of Director into a Photoshop.psd File ..... MENG Xian-qi, LIANG-Ming
- 3570 The Design and Implementation of a Source Program Online Test System ..... WANG BIN-bin, HE Rong, BAO Pei-ming
- 3572 An Association Explore Based on Decision Tree Algorithm ..... WANG Hui, HOU Chuan-yu
- 3575 The Design and Application of Project-based Leading and Studying on Web-based Collaborative Learning Platforms  
..... WANG Liang
- 3577 Wireless Networks Based on Periodic Data Cache Management Technique ..... WU Wei
- 3580 Algorithm Implementation and Sequence Analysis of Logistic Map and Henon Map ..... WU Wei-gao
- 3582 It Began with SOA for Data Integration of System of Petrochina's Archives Management ..... WANG Xiu xia, QIAN Bo
- 3585 Requirement Analysis of the General Websites for Medium and Small Scale Mechanism Companies  
..... XIE Cong-hua, ZHU Yi-fei, KONG Chen-yan, ZHANG Qi-zhi
- 3588 Research on Modified Diamond Search Algorithm ..... XIAO Min-lian
- 3593 The Concordance of Struts2 and Hibernate in the Netbeans IDE ..... YI Wei-huan
- 3597 The Research of Topological Grid Structure of Corrugated Boxes Drilling ..... ZHANG Han-bing
- 3599 3G Mobile Sale Terminal Design and Realization ..... ZHENG Jie
- 3602 Motion Simulation of the Engine Based on Java and Cult3D Technology ..... ZHANG Yong-liang, ZHANG Wei, WU Gang

## Computer Education

- 3606 Boson NetSim in the Teaching of Computer Network Engineering Application Research  
..... DONG Si-yu, CHEN Li-yun, CAO Zhi-yi
- 3608 The Application and Reseach of Task-Driving Teaching Method in Computer Teaching ..... DU Xia

- 3618 Virtual Machine Technology in the Application of the Computer Experiment Teaching ..... SONG Hua-bin
- 3620 Based on "Multiple" Resources the Computer Programmes to the Teaching Practice ..... SU Hai-ying
- 3627 Discuss on Teaching Reform in Object-Oriented Program Design ..... WANG Xin
- 3628 Abstract Concept of the Data Type of Multiple Angles Teaching Explore ... XING Dan, YAO Jun-ming, LI Qun, GAO Ting
- 3632 Discussion of Related Teaching Methods of University Basic Computer ..... XU Hong-xia
- 3634 A Study of Individualized Teaching Principles Applied to the Teaching of Basic Computer Courses  
..... YUAN Hong-yan, LI Xiang
- 3636 Reform and Innovation in the course of Premises Distribution System Technology ..... YUAN Wei-wei
- 3638 Computer Programming Language of the Curriculum Reform ..... ZHU Geng-shen

## Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 3644 The Recognition and Scoring of the Insert Objects in the Word in Automatic Marking System  
..... BEN Li-ming, SHI Mei-fang
- 3646 Passenger Elevator Control System Safety Analysis and Research ..... FANG Fei
- 3648 Analysis and Research of Hospital Infection Control and Automatic Warning System  
..... WANG Hao, GU Feng-jun, LI Yuan
- 3651 Temperature Monitoring System Design ..... WANG Xu
- 3654 Survey of Image Watermarking Robust to Geometric Distortion in DWT Domain ..... XU Wen
- 3658 On the PLC Field Bus Technology ..... ZHANG Chuang
- 3661 Intelligent Base Station Power and Environment Monitoring System ..... ZHOU Dong-ming, HE Wei-fen
- 3664 The Application of Wavelet Transform on the Pipeline Leakage Detection and Localization  
..... ZHOU Jun-kui, XU Su-hong

## Multimedia Technology & its Application

- 3669 Simulations of the White Light Young's Interference Experiments Using Seven Colors Light  
..... CHEN Ze-fei, LAN Hai-jiang
- 3675 Multimedia Remote Monitoring System Design and Implementation ..... HUANG Ru-yang
- 3677 3D Sstereo Technology of Animated Films ..... LI Hua-yong, LIU Ping, JI Hung-qiang

- 3679 Analyses and Summarizes the Working Principle and Detection Method of The LCD High Voltage Backlight Power Board Based on OZ9938 ..... GAO Zi-li
- 3682 Research and Application of Video-On-Demand Technology (VOD) Based on Streaming Media ..... LV Juan
- 3684 Development of Video Monitoring System Based on the DaVinci Technology ..... LING Yun-ming
- 3688 Application Analysis Between AuthorWare and PowerPoint ..... YANG Li, LI Yan-guo
- 3690 The Thinking the Problem of The Applying of Multimedia Teaching Means in College ..... ZHANG Ci-zhen

## Application of Computer Engineering

- 3700 T-junction Traffic Controller Design for the Whole Sensors ..... LIU Jian-ke
- 3705 Virtualization and Laboratory Construction ..... LIU Meng, CHEN Wei-hua
- 3711 Opinion on Information Transmitter's Responsibilities in the View of Information Transfer Control ..... LI Zhe
- 3716 The Study on Car Automation Security Control based on Embedded Microcontroller ..... MI Yan, YU Zheng-yong
- 3719 Research on Interactive Platform of Project-teaching ..... OU Jun, PEI Yun, BAI Xiao-bo, CHEN Min
- 3723 RFID Technology Application in the Medical Industry ..... WANG Yan-zhe, TAN Ying-li, WANG Ya-tao
- 3727 An Ontology Matching Method for Heterogeneous Knowledge Integration in Animated Cartoon Project  
..... ZHANG An-qi, LIAO Liang-cai, SONG Yang

## Integration of Courses & Informational Technology

- 3729 Build an Educational Technology Training Platform of Teachers by Moodle ..... LIU Hua, FANG Jing
- 3731 Based on Vc++ Teaching Website Design: Information the Design ..... LIU Xiao-meng
- 3736 ORR Service Experience of Penn Stage University and its Enlightenment on Chinese Academic Libraries  
..... NIU Shuang-mei
- 3738 Moodle Platform in the Application of Computer Network Course  
..... WANG Hai-ying, WU Lei, XIAO Lei, YE Yong, JIAO Bing-lian
- 3741 Discussion on the Reformation of University Computer Information Technology Course ..... LU Yu-guang
- 3745 The Development of the Information Technology and the Application of the School Education ..... XU Wu-peng
- 3748 2100 Aided Teaching Design and Practice Based on Win School ..... ZHOU Liu-Jun, SI Yuan-lei
- 3750 The Application of the "Mission Drive" Teaching Method in Information Technique of Senior School ..... ZHOU Mao-feng

期刊基本参数: CN34-1205/TP \* 1999 \* \*16 \* 264 \* zh \* p \* ¥35 \* 9000 \* 112 \* 2011-05